



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 138 | REVISÃO: 7 | FOLHA: 001 / 001

# HEXILENOGLICOL RHODIA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	28/07/1997

Fórmula molecular: C6H14O2  
Peso molecular : 118,06

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
8 ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO (%PESO)	ME-138	MAXIMO 0,005
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO INCOLOR DE ODOR LEVEMENTE ADOCICADO, VISCOSO E HIGROSCOPICO
3345 COR APHA PT/CO	ME-138	MAXIMO 10,0
7 DENSIDADE A 20C (G/CM3)	ME-138	0,921 - 0,924
2415 FAIXA DE DESTILACAO (°C)	ME-138	195,5 - 198,5
292 MISCIBILIDADE EM AGUA	ME-138	PASSA TESTE
3314 TEOR (%)	ME-138	MINIMO 99,0
6 TEOR DE AGUA (%PESO)	ME-138	MAXIMO 0,1

## 2. Itens de Aprovação

- 5,6,7,8,3314,3345

### 2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,7,3345

## 3. Principais Aplicações

- NA SÍNTESE DE INTERMEDIÁRIOS INSUMOS FARMACÊUTICOSATIVOS E NA PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS OU INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS EXTRAÍDOS DE FONTES VEGETAIS E EM PROCESSOS BIOLÓGICOS CLÁSSICOS PARA PRODUÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS.NÃO É RECOMENDADA A SUA UTILIZAÇÃO DIRETA NO PROCESSAMENTO DE MEDICAMENTOS E ALIMENTOS.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 30.10.98, SUBSTITUI REVISÃO 00; ALTERA ITEM (4) PRAZO DE VALIDADE E SUBITEM (1.5).
- EM 05/06/03, SUBSTITUI REV. 01, ALTERA LIMITE DOS SUBITENS 1.3 E 1.8.
- EM 28/08/03, SUBSTITUI REV 02, INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 10/05/2012 SUBSTITUI REVISÃO 04, ALTERA O LIMITE DO ITEM TEOR DE PUREZA DE 99,5% PARA 99,0 CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE RHODIA
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 05, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 09/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 06, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO, COR APHA, DENSIDADE A 20C, FAIXA DE DESTILAÇÃO, MISCIBILIDADE EM AGUA E TEOR DE AGUA PARA ME-138.

EM-138

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.